

Aiguilles de tirage en fibre de verre

Les aiguilles de tirage permettent de tirer facilement les câbles ou cordes de traction dans les conduites ou gaines, avec l'aide de poulies ou galets.

Structure tubulaire en acier galvanisé.

Aiguille en fibre de verre haute qualité.

Pour plus de sécurité, les embouts à filetage M12 sont collés et sertis.

Les embouts aux 2 extrémités permettent de travailler dans les 2 sens.

On peut fixer à chaque extrémité de l'aiguille des systèmes d'accrochage tels que chaussettes tire-câbles ou œilletons.

Un frein intégré empêche la fibre de s'échapper du panier par sa propre tension.

Un frein intégré empêche la fibre de s'échapper du panier par sa propre tension.

Accessoires inclus :

- 1 tête de guidage avec tête de traction diamètre 25 mm en aluminium
- 1 manille Ø10 mm
- Kit de réparation (2 embouts, 1 raccord, 4 goupilles, 1 tube de colle spéciale).

Autres accessoires :

- lubrifiant
- métreuse
- têtes de guidage Ø 18 à 40 mm
- manilles Ø 12 à 36 mm
- brosses pour nettoyage des conduits
- chaussettes tire-câbles.

Longueur	Diamètre	Poids	Code
40 mètres	7 mm	7,8 kg	AIG7040
	9 mm	16 kg	AIG9040
60 mètres	7 mm	9,2 kg	AIG7060
	9 mm	18 kg	AIG9060
80 mètres	7 mm	10,2 kg	AIG7080
	9 mm	19 kg	AIG9080
100 mètres	7 mm	11,5 kg	AIG7100
	9 mm	20 kg	AIG9100
120 mètres	7 mm	12,0 kg	AIG7120
	9 mm	23 kg	AIG9120
	11 mm	33 kg	AIG11120
150 mètres	9 mm	24 kg	AIG9150
	11 mm	37 kg	AIG11150
180 mètres	11 mm	42 kg	AIG11180
200 mètres		44 kg	AIG11200
250 mètres		51 kg	AIG11250
300 mètres		58 kg	AIG11300
350 mètres		62 kg	AIG11350
400 mètres		71 kg	AIG11400
450 mètres		74 kg	AIG11450
500 mètres		80 kg	AIG11500



Aiguilles de tirage en fibre de verre

7 mm

Son originalité réside dans son châssis repliable : elle est nettement plus compacte que les autres aiguilles et prend beaucoup moins de place dans la voiture. Néanmoins très stable au sol, fabriquée en acier galvanisé, elle est idéale pour le travail sur chantier.

Aiguille en fibre de verre diamètre 7,2 mm.
Longueur jusqu'à 120 mm.
Panier diamètre 600 mm.
Système de guidage intégré.

Résistance des embouts à l'arrachement : 7,5 kN
Force de rupture de l'aiguille : 28,0 kN
Rayon de courbure minimum : 190 mm



9 mm

Conçue pour l'installation souterraine de câbles légers à moyens.

Aiguille en fibre de verre diamètre 9 mm.
Longueur jusqu'à 150 mètres.
Panier diamètre 750 mm monté sur roulements à billes.
2 roues très stables permettent le déplacement par une seule personne.

Résistance des embouts à l'arrachement : 10 kN
Force de rupture de l'aiguille : 40 kN
Rayon de courbure minimum : 240 mm



11 mm

Conçue pour le câblage souterrain.

Aiguille en fibre de verre diamètre 11 mm.
Longueur jusqu'à 500 mètres.
Panier diamètre 1000 mm monté sur roulements à billes.
2 roues très stables permettent le déplacement par une seule personne.

Résistance des embouts à l'arrachement : 15 kN
Force de rupture de l'aiguille : 45 kN
Rayon de courbure minimum : 390 mm

